



elpical
clarosingle

Integrieren Sie die automatische Analyse und Optimierung jedes einzelnen Bildes in Ihren Workflow.

Claro Single ist Lichtjahre entfernt von anderen Bildbearbeitungs-Werkzeugen, die einfach eine Reihe von Algorithmen oder Filtern auf alle Bilder anwenden, die sie empfangen. Claro Single **analysiert jedes einzelne Bild** auf Parameter wie Schärfe, Helligkeit, Kontrast, Farb-Balance, Sättigung, natürliche Grüntöne, Haut-Töne, Exif-Informationen und vieles mehr. Das Bild im Format JPG, TIFF, BMP, (Photoshop®) EPS, PSD oder DCS-RAW wird dann **individuell optimiert** und anhand der spezifischen Erfordernisse jederzeit bestmöglich bearbeitet.

Beispielsweise hängt die Art der Schärfung davon ab, wie scharf bereits das eingehende Bild war und welches Bildrauschen es enthielt. So erhalten Sie jederzeit ein knackiges Bild ohne überschärfte Kanten. Claro Single enthält die innovative Funktion, Bilder automatisch mithilfe von intelligenten ICC-Farbkonvertierungen und Profizuweisungen- bzw. -einbettungen zu **optimieren, umzurechnen** und in andere Farbräume zu **konvertieren**. Es bietet auch die Möglichkeit, lokalen Kontrast zu erhöhen, ohne dabei die Gesamthelligkeit des Bildes zu verändern, und Sie können sogar Bilder aus **PDF-Dateien bearbeiten**. Alle diese Funktionen kombiniert ergeben ein unentbehrliches Werkzeug für Ihren druck- oder webbasierten Workflow.

Während der Installation und Integration des Programms werden alle Funktionen zur automatischen Bildoptimierung auf **einfache Weise mit eindeutigen Benutzereingriffen eingerichtet**.

Integrieren Sie Claro Single in einen Enfocus Switch®- oder Puzzleflow®-Workflow, und Sie besitzen eine **serverbasierte Multiprocessing-Alternative zu Photoshop®**. Durch die Unterstützung von XML-Jobfiles in Claro Single kann das Werkzeug problemlos **in bestehende Arbeitsabläufe von Verlagen, Druckereien und On-line-Kommunikationsdiensten integriert werden**. Schöpfen Sie mit Claro Single das Potential der Elpical Claro-Technologie in Ihrem Workflow aus, um Bildqualität und Produktivität gleichermaßen zu steigern.

Produktvorteile

- Sie erhalten eine konstant hohe Bildqualität für unterschiedlichste Einzelbilder
- Sie erzielen eine enorme Zeitersparnis bei der Erzeugung bildspezifischer Optimierungen
- Sie können sicher sein, dass Claro Single nur die notwendigen Bildoptimierungen durchführt. Optimieren Sie in PDF-Dateien eingebettete Bilder und geben Sie diese mit dem richtigen ICC-Profil aus.
- Sie erreichen mit minimalem Einrichtungsaufwand eine nahtlose Integration in bestehende Workflows (Enfocus Switch® und Puzzleflow®)



Presse & Vorlage

System-integratoren
& Software Entwickler

Bildbearbeitung für
Internet & Druck

Drucker & Kopierer

Wichtigste Funktionen

Allgemein

- Claro-Einzelbildanalyse zur automatischen Bildoptimierung basierend auf den Erfordernissen jedes einzelnen Bildes
- Konstant hohe Qualität bei Optimierungen von Bildern unterschiedlichsten Typs (TIFF, JPEG, DCS-RAW, Photoshop EPS, PSD, BMP, usw.)
- Unterstützung von TIFF, JPEG, EPS und PSD als Datei-Ausgabeformate (einschließlich der Originalebene, der Kompatibilitätsebene und der Verarbeitungsebene)
- Für mehrere Plattformen erhältlich
- Bis zu 4 Parallel-Threads bei der Bildverarbeitung für maximale Leistung und Multiprozessor-Fähigkeiten

Output file format	PSD
Output PSD options	Yes
<i>Keep original layers</i>	Yes
<i>Original as layer</i>	Yes
<i>Processed as Layer</i>	Yes
<i>Add compatibility layer</i>	Yes

- Unterstützung für XML-Jobfiles zur einfachen Einbindung in bestehende Workflows
- Speicherverwaltung auf höchstem Niveau

Bildoptimierung

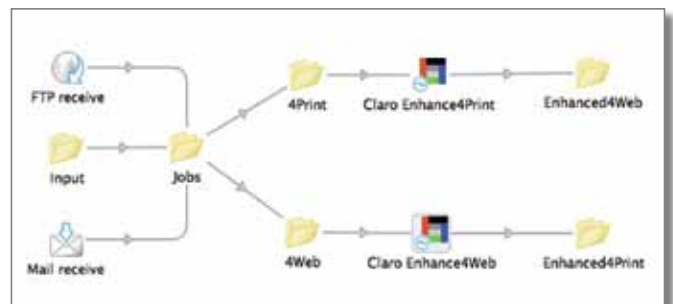
- Lokalen Kontrast von Bilddetails unter Berücksichtigung der Gesamtheitlichkeit des Bildes erhöhen
- Vollständige Kontrolle und dynamische Optimierung von Schärfe, Helligkeit, Sättigung, Rauschen, Schwarzpunkt/Weißpunkt und Farb-Balance

Bildbearbeitung

- Bilder in PDF-Dateien können optimiert, umgerechnet und farbkonvertiert werden
- ICC-basierte Farbkonvertierungen und Profiltzuweisungen- bzw. -einbettungen
- DeviceLink-Profilkonvertierungen
- Beeinflussung des Rendering Intents basierend auf Prozentsätzen außerhalb der Farbskala
- Umrechnen und Ändern der Größe von Bildern
- Graustufenkonvertierung
- Bearbeitungsinformationen können in den XMP-Datenabschnitt der bearbeiteten Datei geschrieben werden

Workflow

- Vollständige Integration in Workflows (Enfocus Switch® und Puzzleflow®)
- Einbettung von Verarbeitungsinformationen in XMP



Über Elpical

Elpical Software, ist ein internationales Unternehmen mit Niederlassungen in den Niederlanden und Deutschland, entwickelt und vertreibt Software-Lösungen für die Produktion und Optimierung digitaler Bilder. Unsere Technologie ermöglicht beispielweise Verlagen die automatische Optimierung der produzierten Bilder. Diese Optimierung basiert auf einer umfangreichen Bildanalyse. Darüber hinaus bieten wir Lösungen für die Automatisierung des Bildworkflows. Elpical wurde 1997 durch ein Management Buy-Out der Abteilung Electronic Imaging aus der Victor Hasselblad AB gegründet. Seit dieser Zeit hat sich Elpical zu einem der führenden Spezialisten im Feld der digitalen Bildbearbeitung und -organisation entwickelt.

Elpical's Hauptprodukte beinhalten Claro Single, Claro Premedia Server, 4LeafClover und EmailManager. Unsere Kernkompetenz im Bereich der digitalen Bilder, macht uns zum idealen Partner für andere Softwareanbieter, die unsere Produkte mit eigenen Anwendungen kombinieren möchten, oder für Systemintegratoren, die erweiterte Bildfunktionen in die eigenen Produkte integrieren möchten. Elpical hat unter anderem, mit Océ® einen OEM Vertrag zur Optimierung von eingebetteten Bildern aus PDF Dokumenten abgeschlossen embedded images from PDF documents.

Kontakt

Schillerstrasse 35
Stein, 90547
Deutschland

Tel: +49 911 2 52 98 87
Fax: +49 911 2 52 98 88

info@elpical.com
www.elpical.com